Index of Claims

App	lication	/Control	No.
-----	----------	----------	-----

10/647,737

Examiner

C. R. Richard

Applicant(s)/Patent under Reexamination

PATEL ET AL.

Art Unit

1712

<b>√</b>	Rejected
=	Allowed

1	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

Α	Appeal
0	Objected

		ш	_				ı			Ь.	
Cla	aim	Γ-	Date								
<u> </u>											
=	Originat	l	11/14/05		l		1	ĺ			
Final	l .₽		4								
ΙŒ	7		=				1				
	L		Ľ	Ł							
	1		V		_						
 	2		_								
	3		/			Г					
	4		/						$\vdash$	П	
	5	<u> </u>	1						_	$\vdash$	
	6		V	-	_	_	$\vdash$		_		
	7	┢╌	V		Н	$\vdash$	-	-		Н	
	8	_	5	/_	$\vdash$	┝	$\vdash$	_	_		
	9	-		Υ_	$\vdash$	$\vdash$	┝	-	-	Н	
	10	┢	1	<u> </u>	<del> </del>	┝	⊢	┢	-	-	
	11	-		F	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	⊢	-	$\vdash$	
<u> </u>			1	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	-		-	╁─┤	
<b></b>	12	├-	<u>منا</u>	<u> </u>	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	Н	
<u> </u>	13	<u> </u>	<u> </u>		$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$	
<u> </u>	14	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	15	<u> </u>	5	_			<u> </u>	_		Ш	
	16	$oxed{oxed}$		_	_		_	<u>_</u>	_		
	17		-					L			
 _	18			_	Н	_					
	19						Г				
	20		-				П	Г			
	21							Г		П	
	22				Г	Г				П	
	23	-		_	Т	$\vdash$		$\vdash$		Н	
	24	$\vdash$				$\vdash$		<del>                                     </del>	_		
_	25	┝			-	$\vdash$			-	Н	
<b></b>	26	$\vdash$		-		_		┢	_	Н	
	27	⊢	-	-	_	$\vdash$	$\vdash$	⊢	-	Н	
		H	$\vdash$	_	_		├	├	_	-	
_	28	H	$\vdash$	_	_		-	-	_	$\vdash$	
	29							-	_	Ш	
	30		<u> </u>	L	L_		<u> </u>	<b> </b>	L_	Ш	
	31		Щ	$\sqcup$	Щ.	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	32	Ш			L.	<u> </u>		$ldsymbol{ld}}}}}}$		Ш	
	33	Ш	Ш							$\square$	
	34										
	35					Ĺ	Ľ				
	36										
	37									П	
	38										
	39		П							П	
	40		П	Т		$\vdash$	$\vdash$	П		Н	
	41		$\vdash$		Т		$\vdash$	П		$\vdash \vdash$	
	42	H	H	-	-	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$		Н	
	43	-		-			$\vdash$		-	$\vdash$	
	44	-	$\vdash$	_	-	-	$\vdash$	-		$\vdash$	
	45	<u> </u>	$\vdash$		$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	-	Н	
	46	_	$\vdash$	-		-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash\vdash$	
		-	$\vdash$	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Н	
$\vdash$	47	Н	Щ	$\vdash$	-	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Щ	
	48	L.,	Щ		Ь.	_	<u> </u>	<u> </u>		Щ	
	49							$\sqcup$	<u></u>	Ш	
, 1	50	1 1	1 1	1 1						. 1	

The state of the		Date Claim					<u> </u>	Date										
51				1											П			
51					i			ਲ	ja j						1	1		
51								Ĕ	j <u>ë</u>							l		
51		ĺ			l	l		ч.	ō						l	[		
52   53   54   55   55   56   56   57   58   59   59   50   56   57   58   59   59   50   50   50   50   50   50		-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	⊢	{			<del>  </del>			-	<u> </u>		-	-	$\vdash \vdash$
53   54   55   56   56   57   58   59   50   50   50   50   50   50   50		H	-	-	-	<del>                                     </del>			51	Н			-	Ь.	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash \vdash$
54       55         56       57         58       59         60       61         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         90       91         92       93         94       95         96       97         98       99	=		<del></del> -	-	-	<del> </del>			52	Н	=	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Щ
55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       91         92       93         94       95         98       99	H		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				Н		_	L.		<u> </u>	_		Н
56       57         58       59         60       61         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         86       87         88       89         90       91         92       93         94       95         96       97         98       99				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			54	Ш	_		_		<u> </u>	_	_	Н
57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99			_		_		ļļ		55	Ш	$\Box$		oxdot	_	<u> </u>		<u> </u>	Щ
58       59         60       61         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         80       81         82       83         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99					_	_	] ]			Ш			_	_	<u> </u>	_	_	Ц
59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	] ]											
60 61 62 63 64 65 66 66 67 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 77 78 80 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 94 95 96 97 79 98 80 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	Ш				L_	<u> </u>			58								_	Ш
61 62 63 64 65 66 66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 73 74 75 75 76 76 77 78 78 79 80 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 94 95 95 96 97 79 98 89 99 99				L						Ш								
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 98 99	_		_		_	_	] [		60	Ш								
63						L	[		61									
63							] [		62									
64									63									
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98							}		64							Г		
66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 73 74 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 94 95 96 97 98 99 99 99 99									65	$\sqcap$								П
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98					Г		1		66	М	$\dashv$					Г		П
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98					$\vdash$				67	Н			П			-		$\vdash$
69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99				l-		-	1 1			Н						$\vdash$		$\vdash$
70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99							1 1		69	$\vdash$			-	_	_	_	-	$\dashv$
71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99				$\vdash$		-	1 1		70	Н	$\neg$				-			$\dashv$
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99		_		$\vdash$		-	┧		71	Н	-		-		_	-		$\dashv$
73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		_		-		-	ł		72	$\vdash$	-	_	Н	_	$\vdash$	-		$\dashv$
74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	-	_	-	├	$\vdash$	┝	┨		72	$\vdash$	-				-	-	-	Н
75 76 77 78 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98				-	_	├	<b> </b>			$\vdash$	-	_	_			-	$\vdash$	$\dashv$
76	_			_	H	├-	ł ŀ			Н	-				_	_	Н	$\dashv$
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98				_						Н	-		_			_		$\dashv$
78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98			_	<u> </u>		├—			76	$\vdash$			Щ					Щ
79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	_			_	_	<u> </u>			77	Н	_		-		_			$\square$
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98						_			78		$\dashv$		Щ		_			
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98				_	_	_			79		_							
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98				L		<u> </u>			80		_				_			
83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98				L		$oxed{oxed}$			81	Ш								
84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 95 96 97 98 99 99				$ldsymbol{ld}}}}}}$	Ш	<u></u>	ΙL		82									
85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 95 96 97 98				$oxed{oxed}$			[	]	83	ot	I							
86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 95 96 97 98									84									
86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 95 96 97 98									85									
88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99									86									
88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99									87									
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99									88									
90 91 92 93 93 94 95 95 96 97 98 99									89	$\Box$								П
91 92 93 93 94 95 95 96 97 98 99				П		Г	ĺ		90		$\neg$							
92 93 94 95 95 96 97 98 99				П					91	$\Box$	一							$\Box$
93 94 95 95 96 97 98 99				П	П	П	<b> </b>		92	$\neg$			-			_	Н	$\dashv$
94 95 96 97 98 99									93	$\Box$							П	$\dashv$
95 96 97 98 98 99		-		-		Н			94	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$				Н	$\dashv$
96 97 98 98 99	$\dashv$			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$				$\vdash$	$\dashv$	$\neg$	$\dashv$				Н	$\dashv$
97 98 99 99		$\dashv$			Н	$\vdash$		-	96	$\vdash$		-	$\dashv$	_	$\dashv$	-	$\vdash$	$\dashv$
98 99	$\dashv$	-	-	$\vdash$		⊢			97	$\vdash$		$\dashv$	$\dashv$	_		-	$\vdash\vdash$	$\dashv$
99	-	-	-	-	Н	$\vdash$	-			$\vdash$	$\dashv$	-	$\dashv$		$\vdash$		$\vdash$	$\dashv$
100	-	-		$\vdash$		H			20	$\dashv$			$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	$\dashv$
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	-	$\dashv$	_	$\vdash$	$\vdash$	-			400	$\dashv$			$\dashv$				$\vdash$	$\dashv$
	i		لـــا	لـــا	ш	لـــا	ı L		100	Ш				لــــا	لسا		Ш	Ш

Teal	Cli	Date									
101   102   103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   144   145   146   147   148   149   140										Ι"	
101   102   103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   144   145   146   147   148   149   140	a	ina									
101   102   103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   144   145   146   147   148   149   140	-in	Ē		ł						Į	
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 148 149	_	ō									
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 148 149		101	_	├-	⊢	-	⊢	-		H	Н
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 148 149		101		⊢	-	_	-	-	⊢	H	Н
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 148 149		102	_	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	Ш
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 148 149		103	<u> </u>	_	_	<u> </u>			<u> </u>	_	⊢⊣
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 148 149		104	_	_	L	_		_	<u> </u>	_	Ш
108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		105	_		L			_			
108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		106		_	L	<u> </u>	L	L	_	L	Ш
108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		107		_	$ldsymbol{ld}}}}}}$	L	乚	L	<u> </u>		Ш
111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		108		_	<u> </u>	L				_	Ш
111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		109									
111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		110									
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		111					Г	П	П		П
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 144 145 146 147 148 149		112				Г					П
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 144 145 146 147 148 149		113				<u> </u>					П
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 144 145 146 147 148 149		114	$\Box$		_	$\vdash$		Г	Т		П
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 144 145 146 147 148 149		115	-	_	<del>                                     </del>	Ι-	<del>                                     </del>		<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$
119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148 149	$\vdash$	116		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148 149		117	_	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148 149	$\vdash$	118	_	-	<del> </del>	-	<del>  -</del>	-	$\vdash$	<del>                                     </del>	H
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149	$\vdash$	110	_	$\vdash$	$\vdash$	⊢	⊢	$\vdash$	$\vdash$	-	⊢⊣
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		119	_	-		-	├-	-	-	_	$\vdash\vdash$
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		120		⊢	$\vdash$	_	⊢	⊢	⊢	_	Н
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		121	_	_	_		_	<u> </u>	_		Щ
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		122		_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	$\vdash$
127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 144 144 145 144 145 146 147 148		123		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	$\sqcup$
127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 144 144 145 144 145 146 147 148		124		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	L	_	_	
127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 144 144 145 144 145 146 147 148		125		_			<u> </u>	L	L	_	
127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 144 144 145 144 145 146 147 148		126		_	_		_	_	_	_	
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		127		L			L	L			Ш
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		128				<u> </u>	_			L	
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		129									
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		130									
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		131									
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		132									
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		133									
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134						Т	Π	Г	П
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		135								Г	П
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136								$\vdash$	П
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137		Т	П		T-		_	<b>—</b>	
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138		$\vdash$			$\vdash$			_	Н
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	-	139	_	_	Н					Н	$\dashv$
141 142 143 144 145 146 147 148 149		140		<del>                                     </del>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		Н
142 143 144 145 146 147 148 149	-	141	-	-	$\vdash$		<del> </del>	$\vdash$	-	-	$\dashv$
143 144 145 146 147 148 149				<del> </del>	$\vdash$	-	-	┝		$\vdash$	$\dashv$
144	-		-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$		—	$\vdash$	$\vdash$
145 146 147 148 149		143		<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	$\vdash$	-	$\vdash$	Н
146 147 148 149				<u> </u>	$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	$\dashv$
147 148 149				L	<u> </u>		ļ	ļ	<u> </u>	<u> </u>	Н
148				<u> </u>			<u> </u>		L	L.	Ш
149				$\vdash$	L.,		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
149							$oxed{oxed}$	L_	$ldsymbol{ld}}}}}}$	Щ	
150		149						$oxed{oxed}$	_		
		150									